

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Januar 2005 (20.01.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/005047 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B01L 3/02, 3/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051416

(22) Internationales Anmeldedatum:  
8. Juli 2004 (08.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
03015777.0 10. Juli 2003 (10.07.2003) EP

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): CYBIO AG [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): HORN, Anton

[DE/DE]; Pennickental 4, 07747 Jena (DE). MOORE, Thomas [DE/DE]; Zur Lämmerlaide 15, 07751 Jena (DE). BUBLITZ, Renate [DE/DE]; Stumpfenburgweg 5b, 07743 Jena (DE). ENDMANN, Helga [DE/DE]; Grünegasse 12, 07743 Jena (DE). HENKE, Ronny [DE/DE]; Nollendorfer Strasse 15, 07743 Jena (DE).

(74) Anwälte: SCHREIBER, Christoph usw.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SI, SG, SK, SL, SY, TJ, TM.

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

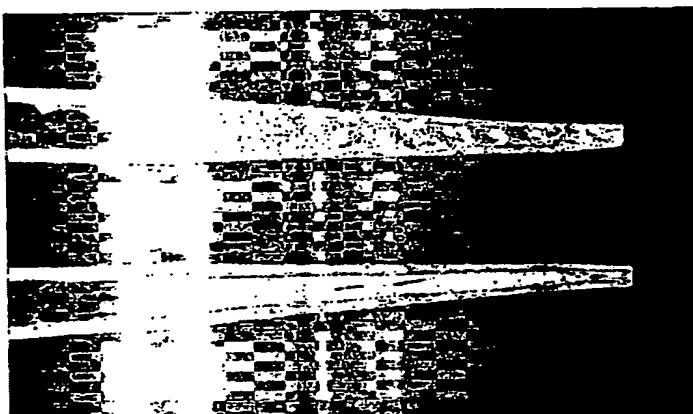
(54) Titel: MOULD PART FOR ANALYSING AND PREPARING SUBSTANCES IN MICROLITRE AND SUBMICROLITRE VOLUMES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: FORMTEIL ZUR ANALYSE UND PRÄPARATION VON SUBSTANZEN IN MIKROLITER- UND SUB-MIKROLITER-VOLUMINA UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

1Nylon 6,6-Spitze  
2Ammoniumsäure 85%, 30 sec

3  
A = feucht

4  
B= trocken



1...NYLON 6,6 POINT  
2...85 % FORMIC ACID, 30 SEC

3...HUMID  
4...DRY

WO 2005/005047 A1

(57) Abstract: The invention relates to a plastic mould monoblock part for analysing and preparing substances comprising at least a surface area and an internal area wherein said surface area is embodied in the form of an open-pore three-dimensional network.

(57) Zusammenfassung: Einstückiges Formteil aus Kunststoff zur Analyse und Präparation von Substanzen mit mindestens einem Oberflächenbereich und einem Innenbereich, wobei der mindestens eine Oberflächenbereich ein offenporiges, dreidimensionales Netzwerk ist.

BEST AVAILABLE COPY